



## Blockheizkraftwerke „Öko Vario G“ für den Betrieb mit Erd- und Flüssiggas



Die Baureihe **Öko Vario G** ist die optimale Tippkötter-Lösung zur sicheren Wärme- und Stromgewinnung mit **Erd- und Flüssiggas** als Brennstoff - ökologisch, unabhängig und wirtschaftlich.

### **Nutzen Sie die Vorteile:**

- Maximale Wärmeauskopplung
- Gesamtwirkungsgrad > 90 %
- Hochwertige Industriemotoren
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Optimale Verbrennung
- Sehr geringer Platzbedarf (max. ca. 3,5 m<sup>2</sup>)
- Hohe Standzeiten
- Lange Wartungsintervalle
- Stufenlos und automatisch regelbare Leistung
- einfache Bedienung mit Farbmonitor

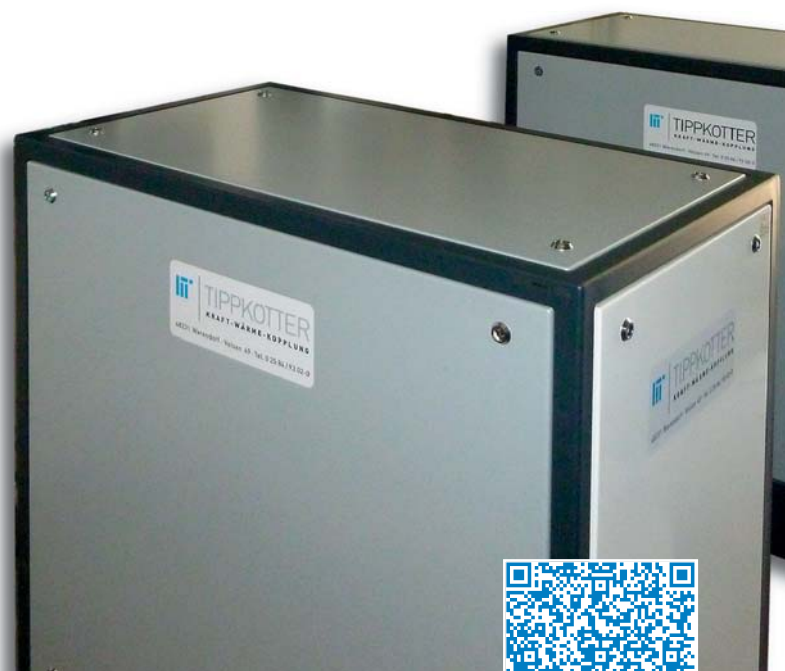
### **= Schnelle Amortisation**

- Fernüberwachung durch Tippkötter
- 10-Jahres-Vollgarantie (Option)
- 24 h / 7 Tage Einsatzbereitschaft mit Notrufnummer

### **= Das große Tippkötter-SicherheitsPlus**

Die Anlagen verfügen über eine stufenlose Leistungsregelung und werden mit einer hochwertigen Schalldämmhaube geliefert.

Ideal für kleinere bis mittlere Versorgungsbereiche (wie z. B. Schulen, Ämter, Wohnungswirtschaft, kleine Bäderbetriebe, Gewerbebetriebe).





# Blockheizkraftwerke „Öko Vario G“ für den Betrieb mit Erd- und Flüssiggas



## Leistungsübersicht Erdgas-BHKW Öko Vario G

- Kompakter Aufbau
- Einfache Bedienung mit Farb-Touchscreen
- Wärme- und stromgeführte Fahrweise
- Sehr niedrige Wartungskosten
- Sehr große Wartungsintervalle (zwischen 5.000 und 8.000 Betriebsstunden)
- Fernüberwachbar mittels GSM-Modem
- Kann mit Flüssiggas betrieben werden

Modell <b>Öko Vario</b>	Elektrische Leistung	Thermische Leistung	Elektrischer Wirkungsgrad	Thermischer Wirkungsgrad	Gesamtwirkungsgrad	Motor Hersteller	Anzahl Zylinder	Modulationsbereich
<b>2 G</b>	1,1 - 2,0 kW	3,8 - 5,2 kW	28,7 %	72,3 %	100,1 %	Yanmar	R3	55 - 100 %
<b>2,6 G</b>	1,5 - 2,6 kW	4,1 - 5,9 kW	31,3 %	71,0 %	102,3 %	Yanmar	R3	50 - 100 %
<b>5 G</b>	2,9 - 5,0 kW	7,9 - 11,9 kW	31,6 %	75,3 %	107,0 %	Toyota	R3	60 - 100 %
<b>7,2 G</b>	3,9 - 7,2 kW	8,9 - 18,1 kW	31,2 %	78,4 %	109,5 %	Toyota	R3	55 - 100 %
<b>11 G</b>	7,5 - 11,0 kW	16,0 - 25,3 kW	32,0 %	73,5 %	105,5 %	Toyota	R4	70 - 100 %
<b>16 G</b>	9,5 - 16,0 kW	21,5 - 37,8 kW	32,1 %	75,8 %	107,8 %	Toyota	R4	60 - 100 %
<b>20 G</b>	10,7 - 20,0 kW	25,5 - 45,7 kW	33,2 %	76,0 %	109,2 %	Toyota	R4	55 - 100 %
<b>21 G</b>	10,7 - 21,0 kW	29,1 - 48,1 kW	33,2 %	76,0 %	109,2 %	Toyota	R4	51 - 100 %
<b>25 G</b>	12,5 - 25,0 kW	27,5 - 54,9 kW	32,5 %	71,4 %	103,9 %	Yanmar	R4	50 - 100 %
<b>30 G</b>	15,0 - 30,0 kW	31,6 - 63,1 kW	33,5 %	70,5 %	104,0 %	Yanmar	R4	50 - 100 %

## Tippkötter: Leistungen, die überzeugen:

- Made in Germany mit über 45 Jahren Erfahrung
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015
- Bundesweite Wartung durch eigenes Fachpersonal
- 10 Jahre Garantie mit Vollwartung bei BHKW
- Hohe Wirkungsgrade
- Geringer Verbrauch und Verschleiß
- Niedrige Betriebskosten
- Einsatz von langlebigen und optimierten Industriemotoren
- Geringe Amortisationszeiten
- Reparatur und Instandsetzung von BHKW, Schaltanlagen sowie Diesel- und Gas-Motoren im eigenen Werk
- Generatorüberholung und -instandsetzung in der haus-eigenen Elektromaschinenbau-Abteilung
- Einzelanfertigung von Spezial- und Versuchsanlagen
- Umrüstungen von gebrauchten (Pflanzenöl-)BHKW

